

Цифровые измерители мощности YOKOGAWA WT310E, WT310EH, WT332E, WT333E

YOKOGAWA WT310E
 YOKOGAWA WT310EH
 YOKOGAWA WT332E
 YOKOGAWA WT333E



**Цифровые измерители мощности YOKOGAWA WT310E, WT310EH, WT332E, WT333E
 ХАРАКТЕРИСТИКИ**

		WT310 E	WT332 E	WT333 E	WT310 EH
Погрешность измерения мощности постоянного тока		0,1 % от показания + 0,2 % от диапазона			0,3 % от показания + 0,2 % от диапазона
Диапазон измерения тока (пик-фактор = 3)	Прямое подключение	5 mA; 10 mA; 20 mA; 50 mA; 100 mA; 200 mA; 0,5 A; 1; 2; 5; 10; 20 [A]	0,5; 1; 2; 5; 10; 20 A		1/2/5/10/20/40 A
	Внешний датчик	EX1: 2,5/5/10 A EX2: 50 mA/100 mA/200 mA/500 mA/1/2 A (опция)			
Расширение эффективного входного диапазона для напряжения и тока (пик-фактор = 6A)		От 2 до 260 %			От 2 до 260 % (только до 200% для диапазон а 20A)
Расширение максимального отображаемого значения для напряжения и тока (пик-фактор = 6A)		От 2 до 280 %			От 2 до 280 % (только до 220% для диапазон а 20A)



YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию

Влияние пик-фактора (пик-фактор = 3)	$0 < \text{пик-фактор} < 1$	Значение мощности $x \{ \text{ошибка значения мощности} + (\text{диапазон измерения мощност и} / \text{допустимое показание мощности}) + \text{тапф} \times (\text{влияние при пик-факторе} = 0) \}$ %
Одновременное измерение С.К.В., усредненного значения напряжения и постоянного тока		Да
Измерение частоты		2 канала (напряжение и ток)
Количество отображаемых значений		4 значения
Частота выборки		Приблизительно 100 квыб/с
Скорость обновления данных		100мс/250мс/500мс/1с/2с/5с/10с/20с, Авто
Измерение гармоник		Да (опция, /G5)
Вычисление коэффициента гармонических искажений		Да (опция, 1–50)
Автоматический выбор области интегрирования		Да
Коммуникационные интерфейсы	USB	Да
	GP-IB	Да, GP-IB или RS-232
	RS-232	Да, GP-IB или RS-232
	Ethernet	Да (опция)
	Modbus/TCP (Ethernet)	Да, (опция, /C7)
Стандарт IEEE для GP-IB		IEEE488.2
Функция компаратора		Нет
Программа визуализации		Прилагается бесплатно

Цифровые измерители мощности YOKOGAWA WT310E, WT310EH, WT332E, WT333E

Данные измерители — прекрасное решение для проведения измерений Stand-by-Power, SPEC, Energy Star® и испытаний по IEC62301, тестирования зарядных устройств батарей и выполнения других измерений в диапазоне низких мощностей. Цифровые измерители мощности серии WT300E появились в линии измерителей мощности компании YOKOGAWA в качестве замены серии WT300, уже получившей признание покупателей. Характеристики измерителей WT300E были улучшены по сравнению с предыдущей серией. Широчайший диапазон выполняемых функций позволяет производить все необходимые измерения, включая низкочастотные и высокочастотные инверторы, используя один и тот же измеритель мощности.

ОСОБЕННОСТИ

- Измерение всех характеристик переменного и постоянного тока;
- Малые габаритные размеры;
- Стандартный USB-, GPIB- или RS232-интерфейс;
- Измерение малых токов до 50 мкА (WT310E);
- Измерение больших токов до 40 А (среднеквадратичное значение) (WT310EH);
- Высокая скорость обновления данных (максимум 10 значений в секунду);
- Одновременное проведение обычных измерений и измерений гармоник;
- Дополнительный интерфейс Ethernet, Modbus-TCP;
- Программное обеспечение WTViewerFreePlus прилагается;
- Однофазные измерения с помощью модели WT310E;
- Раздельные однофазные и трехфазные измерения с помощью моделей WT300E.


YOKOGAWA

ООО “КТМ” – является официальным партнером компании ИОКОГАВА ЭЛЕКТРИК СНГ по тестовому измерительному оборудованию